

(12) МЕЖДУНАРОДНАЯ ЗАЯВКА, ОПУБЛИКОВАННАЯ В СООТВЕТСТВИИ С
ДОГОВОРОМ О ПАТЕНТНОЙ КООПЕРАЦИИ (РСТ)

(19) ВСЕМИРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
Межправительственное агентство



Межправительственное агентство

(43) Дата международной публикации:
28 июля 2005 (28.07.2005)

PCT

(10) Номер международной публикации:
WO 2005/068491 A1

(51) Международная патентная классификация⁷:
C07K 7/06, 7/08, A61K 38/08, 38/10, 38/16, A61P 31/12,
35/00, 37/02

(72) Изобретатели; и

(73) Изобретатели/Заявители (только для (US):
БЕККЕР Герман Петрович [RU/RU]; 119361
Москва, ул. Озерная, д 30, корп. 2, кв. 44 (RU)
[BEKKER, German Petrovich, Moscow (RU)].

(21) Номер международной заявки: PCT/RU2004/000341

(74) Агент: МАТВЕЕВА Татьяна Ивановна; 199034
Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 7/9,
Университет, Департамент интеллектуальной соб-
стенности и трансфера технологий (RU)
[MATVEEVA, Tatjana Ivanovna, St.Peterburg
(RU)].

(22) Дата международной подачи:
30 декабря 2004 (30.12.2004)

(81) Указанные государства (если не указано иначе для
каждого сюда национальной охраны): AE, AG,
AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BW,
BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR,
HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC,
LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN,
MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL

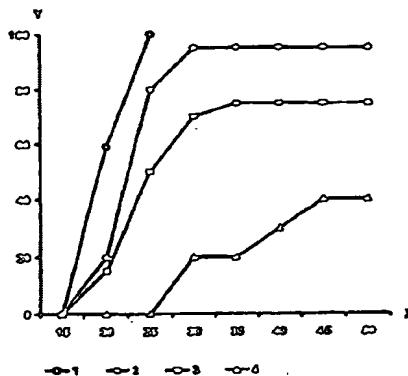
(23) Язык заявки:
русский

(24) Язык публикации:
русский

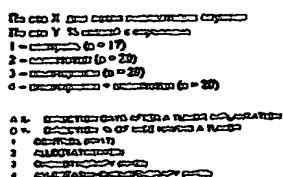
[Продолжение на след. странице]

(54) Название: ANTITUMORAL AND ANTVIRAL PEPTIDES

(54) Название изобретения: ПРОТИВООПУХОЛЕВЫЕ И АНТИВИРУСНЫЕ ПЕПТИДЫ



(97) Abstract: The invention relates to novel compositions of general formula (I) consisting of X₁, Trp Gly Gln X₂, or the pharmaceutically acceptable salts or esters or amides thereof, wherein X₁ is absent or contains at least one type of aminoacid, X₂ is absent or contains at least one type of aminoacid. The inventive compositions produce an antitumoral and antiviral effect by suppressing a tumoral cells proliferation, potentiating the action of other antitumoral preparations and by stimulating antitumoral and antiviral immunologic mechanisms.



[Продолжение на след. странице]

A1

WO 2005/068491